



SINVICOMP SRF3711

新加坡聚合树脂有限公司 - 刚硬聚氯乙烯

一般信息

总览	
材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
特性	• 良好的加工性能 • 良好抗撞击性
用途	• 配件
形式	• 粒子
加工方法	• 注射成型

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.47		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ² (屈服)	6540	psi	ASTM D638
伸长率 ² (断裂)	100	%	ASTM D638
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度	1.3	ft-lb/in	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	189	°F	ASTM D1525
热稳定性 ³ (374°F)	> 30	min	BS 2782

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 9.8 in/min

³ 刚果红